

## SIKKERHEDSDATABLAD

NOVADAN®

Lime 371

NOVADAN®

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 19.10.2018

Revisionsdato 20.05.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Lime 371

Artikel nr. 41343

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Produktgruppe Surt afkalkningsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.

ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| E-mail      | <a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a> |
| Web-adresse | <a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a> |

## 1.4. Nødtelefon

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode.<br>Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.                                                                   |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber                        | For yderligere information, se punkt 11.                                                                                                        |
| Yderligere oplysninger om klassificering                       | Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger. |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensætning på etiketten | Eddikesyre ...%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signalord                  | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faresætninger              | H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sikkerhedssætninger        | P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse<br>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |

### 2.3. Andre farer

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sundhedsmæssige virkninger | Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. I høje koncentrationer virker dampe og aerosoler sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
| Miljøeffekt                | Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.<br>Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.                                                   |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn        | Identifikation                                                                                                                                                                                                                                          | Klassificering                                                                                   | Indhold  | Noter |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Eddikesyre ...%      | CAS-nr.: 64-19-7<br>EF-nr.: 200-580-7<br>Indeksnr.: 607-002-00-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2119475328-30-XXXX                                                                                                                                             | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Klassificering noteret<br>CLP: B<br>Anmærkninger: E | 30 -60 % |       |
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:<br>Eddikesyre er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |                                                                                                  |          |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt                                                            | Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.                                                                                                                                                                                                                          |
| Indånding                                                           | Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.                                                                                                                                                        |
| Hudkontakt                                                          | Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.                                                                                                                                             |
| Øjenkontakt                                                         | Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.           |
| Indtagelse                                                          | Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.                                                                                                                                                                                                |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.                                                                                      |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anden information | Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares adskilt fra: Klor og Baser.

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: 0 - 25 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn   | Identifikation   | Grænseværdier                                                                                                                                | Norm år       |
|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Eddikesyre ...% | CAS-nr.: 64-19-7 | 8 t. grænseværdi : 10 ppm<br>8 t. grænseværdi : 25 mg/m <sup>3</sup><br>8 t. grænseværdi : 10 ppm<br>8 t. grænseværdi : 25 mg/m <sup>3</sup> | Norm år: 2018 |

### DNEL / PNEC

Komponent

Eddikesyre ...%

DNEL

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)  
**Værdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Akut indånding (lokal)  
**Værdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)  
**Værdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)  
**Værdi:** 25 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** ECHA

PNEC

**Eksponeringsvej:** Ferskvand  
**Værdi:** 3,058 mg/l

**Eksponeringsvej:** Saltvand  
**Værdi:** 0,3058 mg/l

**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter  
**Værdi:** 11,36 mg/kg

**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter  
**Værdi:** 1,136 mg/kg

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP  
**Værdi:** 85 mg/l

**Værdi:** 11,36 mg/l  
**Henvisning:** intermittent release

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. EN 374.

Håndbeskyttelse kommentar

Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Type A2/P2. EN 143/ EN149.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløst.

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Lugt                                   | Eddike.                                                           |
| pH                                     | Status: I leveringstilstand<br>Værdi: ~ 1,5                       |
|                                        | Status: I vandig opløsning<br>Værdi: ~ 2,5<br>Koncentration: 30 % |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval     | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval           | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Flammepunkt                            | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Fordampningshastighed                  | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Eksplodingsgrænse                      | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Damptryk                               | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Dampmassefylde                         | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Relativ massefylde                     | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Vægtfylde                              | Værdi: ~ 1,05 kg/l                                                |
| Opløselighed                           | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.                     |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Selvantændelsestemperatur              | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Nedbrydelsestemperatur                 | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Viskositet                             | Bemærkninger: Ikke relevant.                                      |
| Eksplorative egenskaber                | Ikke eksplosiv.                                                   |
| Oxiderende egenskaber                  | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).          |

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Bemærkninger | Ingen data registreret. |
|--------------|-------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|-----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter. Reagerer med alkali under kraftig varmeudvikling. Risiko for stødkogning (opsprøjt). |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås

Stærke baser. Klorholdige produkter. Angriber aluminium og andre letmetaller, samt zink, messing, bly, tin m.m.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Eddikesyre ...%

Akut giftighed

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Varighed:** single dose  
**Værdi:** 3530 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rotte  
**Bemærkninger:** ECHA

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Varighed:** -  
**Værdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Kanin

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.  
**Varighed:** 1 h  
**Værdi:** 5620 ppm  
**Forsøgsdyrsart:** Mus.  
**Bemærkninger:** ECHA

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet  
 klassifikation

Ingen dokumentation for akut toksitet.

Indånding

Aerosoler kan virke ætsende.

Hudkontakt

Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.

Øjenkontakt

Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.

|                                                                                 |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Indtagelse                                                                      | Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.          |
| Sensibilisering                                                                 | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation                                 | Ingen dokumentation for mutagenitet.                               |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation                                       | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.              |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation                               | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.                   |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.                 |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.                 |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Ingen dokumentation for aspirationsfare.                           |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                   | Eddikesyre ...%                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 301 mg/l<br><b>Metode:</b> LC50                                                                                      |
| Komponent                   | Eddikesyre ...%                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> 301 mg/l<br><b>Metode:</b> LC50                                                                                      |
| Økotoksicitet               | Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer. |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulering evaluering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|-----------|-----------------------------------------------------------|

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Andre negative virkninger

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Yderligere økologisk information | Ingen oplysninger. |
|----------------------------------|--------------------|

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet           | Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurennet emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.                                                                                                                                                                                                                   |
| EAK-kode nr.                                             | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler<br>Klassificeret som farligt affald: Ja                                                                                                             |
| EWL Emballage                                            | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler<br>Klassificeret som farligt affald: Ja                                                                                                             |
| Anden information                                        | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.                                                                                                                                       |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

### 14.1. UN-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 2790 |
| IMDG        | 2790 |
| ICAO/IATA   | 2790 |

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Proper Shipping Name Engelsk<br>ADR/RID/ADN | ACETIC ACID SOLUTION |
| ADR/RID/ADN                                 | EDDIKESYREOPLØSNING  |
| IMDG                                        | ACETIC ACID SOLUTION |
| ICAO/IATA                                   | ACETIC ACID SOLUTION |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                         | 8  |
| Klassifikationskode ADR/RID/<br>ADN | C3 |
| IMDG                                | 8  |
| ICAO/IATA                           | 8  |

### 14.4. Emballagegruppe

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
|-------------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| IMDG      | III |
| ICAO/IATA | III |

### 14.5. Miljøfarer

|                       |    |
|-----------------------|----|
| IMDG Marine pollutant | No |
|-----------------------|----|

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|------------------------------------------|----------------|

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Produktets navn | ACETIC ACID SOLUTION |
|-----------------|----------------------|

### Andre relevante oplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 8 |
| Fareklasse IMDG        | 8 |
| Fareklasse ICAO/IATA   | 8 |

### ADR/RID Andre oplysninger

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Tunnelbegrænsningskode              | E  |
| Transport kategori                  | 3  |
| Farenr.                             | 80 |
| Andre relevante oplysninger ADR/RID | 80 |

### IMDG Andre oplysninger

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anden mærkeinformation | Kun til erhvervsmæssig brug.<br>Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Love og regulativer    | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og |

2000/21/EF, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer

2285514

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført      Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Yderligere oplysninger

Brugsklar blanding: 20-30% Ikke mærkningspligtig.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

2

Udarbejdet af

ALM